

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-601 BC

ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ, 1-ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ, ΥΓΡΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ. ΒΑΣΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΩΜΑΤΩΝ ΜΤC



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikalastic®-601 BC είναι ενός συστατικού, ψυχρής εφαρμογής, χωρίς ραφές, υγρή μεμβράνη υψηλής ελαστικότητας, με τεχνολογία ωρίμανσης που ενεργοποιείται από την υγρασία αλλά δεν επηρεάζεται από αυτή κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης. Αποτελεί τη βασική στρώση των συστημάτων SikaRoof® MTC, είναι εύκολο στην εφαρμογή και αποτελεί ανθεκτική λύση.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikalastic®-601 BC μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Βασική στρώση για τα συστήματα SikaRoof® MTC 12,15, 18, 22, τόσο σε νέες κατασκευές, όσο και σε εργασίες ανακαίνισης
- Για αναπτύγματα ψυχρών δωματίων, θερμών δωματίων και ανεστραμμένα δώματα
- Σε δώματα με πολύπλοκα σχήματα και λεπτομέρειες, ακόμα και όταν υπάρχει περιορισμένη προσβασιμότητα
- Για κοστολογικά αποδοτική επέκταση του κύκλου ζωής σε συστήματα δωματίων που έχουν αποχρήσει
- Βασική στρώση για τα συστήματα Sika SolaRoof® MTC 12, 15, 18, 22 συνδυαστικά με Sikalastic®-621 SR ως υψηλής ανακλαστικότητας σύστημα υγρομόνωσης δωματίων για εξαιρετικά χαρακτηριστικά ψυχρών δωματίων και για χρήση με φωτοβολταϊκά πανέλα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δοκιμασμένη τεχνολογία – ιστορικό εφαρμογών άνω των 25 ετών
- Ενόσ συστατικού - δεν απαιτείται ανάμειξη, εύκολο στη χρήση, έτοιμο προς εφαρμογή
- Ψυχρής εφαρμογής - δεν απαιτεί θερμότητα ή φλόγα
- Μεμβράνη υγρομόνωσης δωματίων χωρίς ενώσεις και ραφές
- Συμβατό με τα υαλοπλήματα Sika® Reemat Premium - εύκολη διαμόρφωση λεπτομερειών
- Ταχείας ωρίμανσης - δεν επηρεάζεται από βροχή σχεδόν άμεσα μετά την εφαρμογή του
- Υψηλής ελαστικότητας και με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών - διατηρεί την ευκαμψία του ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Υψηλή ανθεκτικότητα ενάντια σε ριζικά συστήματα
- Επικαλύπτεται εύκολα όταν απαιτείται - δεν απαιτείται αποξήλωσή του
- Καλή πρόσφυση στα περισσότερα υποστρώματα - ανατρέξτε στον πίνακα ασταριών
- Διαπερατό από υδρατμούς - επιτρέπει στο υπόστρωμα να αναπνέει
- Ισχυρή αντοχή στα συνήθη χημικά της ατμόσφαιρας

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Ως μέρος των συστημάτων SikaRoof® MTC

- Σύστημα υγρής μεμβράνης υγρομόνωσης δωματίων σύμφωνα με ETAG 005, ETA-09/0139, που έχει εκδοθεί από τον τεχνικό φορέα αξιολόγησης British Board of Agrément (BBA), DoP 020915205000000051184, και φέρει τη σήμανση CE
- Έγκριση αντοχής σε ριζικά συστήματα σύμφωνα με FLL (Institute of Horticulture)
- Αντίδραση σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1: Euroclass E

- Απόδοση σε εξωτερική φωτιά σύμφωνα με EN 13501-5:
- $B_{Roof}(t1) - B_{Roof}(t4)$ (SikaRoof® MTC 15, άκαυστα υποστρώματα)
- $B_{Roof}(t1) - B_{Roof}(t4)$ (SikaRoof® MTC 18, αναπτύγματα δωματίων)
- $B_{Roof}(t1)$ (SikaRoof® MTC 22, αναπτύγματα δωματίων)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Ενός συστατικού αλειφατική πολυουρεθάνη τεχνολογίας ωρίμανσης που δεν επηρεάζεται από την υγρασία	
Συσκευασία	Μεταλλικό δοχείο 5 l (~6,8 kg) Μεταλλικό δοχείο 15 l (~20,4 kg)	
Χρώμα	Κόκκινο οξειδίου (RAL 3011)	
Διάρκεια ζωής	9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σωστά στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ 0 °C και +25 °C. Υψηλότερες θερμοκρασίες αποθήκευσης ενδέχεται να μειώσουν τη διάρκεια ζωής του προϊόντος. Θα πρέπει επίσης να γίνεται αναφορά στις συνθήκες αποθήκευσης που αναφέρονται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας του υλικού.	
Πυκνότητα	~1,36 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~84 % (+23 °C / 50 % Σ.Υ.)	
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~78 % (+23 °C / 50 % Σ.Υ.)	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χημική αντοχή	Ψεκασμός αλατιού	1000 ώρες συνεχής έκθεση	(ASTM B117)
	Δοκιμή Prohesion	1000 ώρες περιοδική έκθεση	(ASTM G85-94: Παράρτημα A5)
Υψηλή αντοχή σε ένα ευρύ φάσμα χημικών συμπεριλαμβανομένων παραφίνης, πετρελαίου, καυσίμων, white spirit, όξινης βροχής, απορρυπαντικών και μέτριων διαλυμάτων οξέων και αλκαλίων. Κάποιες αλκοόλες μικρού μοριακού βάρους μπορεί να μαλακώσουν το υλικό. Για ειδικές πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika.			
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C ελάχιστη / + 80 °C μέγιστη		

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα Φύλλα Ιδιοτήτων των Συστημάτων SikaRoof® MTC
Απόδοση συστήματος	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα Φύλλα Ιδιοτήτων των Συστημάτων SikaRoof® MTC

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	5 % ελάχιστη Σ.Υ. / 85 % μέγιστη Σ.Υ.
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C ελάχιστη / +60 °C μέγιστη ≥3 °C πάνω από το σημείο δρόσου

Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	≤4 % μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία. Μέθοδος ελέγχου: Sika®-Tramex Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο Πολυαιθυλενίου).	
Προετοιμασία υποστρώματος	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα Φύλλα Ιδιοτήτων των Συστημάτων SikaRoof® MTC	
Χρόνος εργασιμότητας	Το Sikalastic®-601 BC είναι σχεδιασμένο για γρήγορη ωρίμανση. Υψηλές θερμοκρασίες σε συνδυασμό με υψηλή υγρασία ατμόσφαιρας θα επιταχύνουν τη διαδικασία ωρίμανσης. Για το λόγο αυτό ανοιχτές συσκευασίες θα πρέπει να καταναλώνονται άμεσα. Σε ανοιχτές συσκευασίες το υλικό θα δημιουργήσει επιφανειακό φιλμ μετά από περίπου 1 ώρα (+20 °C / 50%Σ.Υ.).	
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Συνθήκες περιβάλλοντος	Ελάχιστος χρόνος αναμονής*
	+5 °C / 50 % Σ.Υ.	18 ώρες
	+10 °C / 50 % Σ.Υ.	8 ώρες
	+20 °C / 50 % Σ.Υ.	6 ώρες
	*Μετά από 4 ημέρες, η επιφάνεια πρέπει να καθαρίζεται και να ασταρώνεται με Sika® Reactivation Primer πριν τη συνέχιση των εργασιών. Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.	
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα Φύλλα Ιδιοτήτων των Συστημάτων SikaRoof® MTC	

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, επαρκούς αντοχής, καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από βρωμιά, λάδια, γράσα και άλλους ρύπους. Ανάλογα με τον τύπο του, το υπόστρωμα πρέπει να ασταρωθεί ή να προετοιμαστεί μηχανικά. Ενδέχεται να απαιτηθεί τρίψιμο για επιτέδωση της επιφάνειας. Κατάλληλα υποστρώματα είναι: σκυρόδεμα, ασφαλτόπανα και ασφαλτικές επιστρώσεις, μέταλλα, τούβλα, αμιαντοτσιμέντο, κεραμικά πλακίδια, ξύλο.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την προετοιμασία υποστρώματος και τον πίνακα των ασταριών, παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής Νο. 850 94 01 "Συστήματα SikaRoof® MTC".

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Δεν απαιτείται ανάμειξη. Παρόλα αυτά, εάν το προϊόν έχει καθιζάνει ή έχει διαχωριστεί κατά το άνοιγμά του, αναμείξτε το ελαφρώς ούτως ώστε να αποκτήσει ομοιόμορφο χρώμα. Η ελαφριά ανάμειξη θα ελαχιστοποιήσει τον εγκλωβισμό αέρα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν από την εφαρμογή του Sikalastic®-601 BC, η στρώση ασταρώματος, εάν έχει εφαρμοστεί αστάρι, θα πρέπει να είναι στεγνή στην αφή. Για λεπτομέρειες που αφορούν στο Χρόνος Αναμονής / Επικάλυψη, παρακαλούμε ανατρέξτε στο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος του κατάλληλου ασταριού. Περιοχές που ενδέχεται να λερωθούν (π.χ. κιγκλιδώματα, κ.τ.λ.) θα πρέπει να προστατεύονται με ταινία ή πλαστικό περιτύλιγμα. Παρακαλούμε σημειώστε πως πρέπει πάντοτε να ξεκι-

νάτε με τις λεπτομέρειες πριν την εφαρμογή στην κύρια οριζόντια επιφάνεια.

1. Εφαρμόστε μία πρώτη στρώση Sikalastic®-601 BC. Δουλέψτε μόνο μέχρι του σημείου εκείνου που το υλικό παραμένει υγρό*.
2. Όσο η στρώση αυτή παραμένει νωπή απλώστε το υαλοπίλημα Sikalastic® Reemat και ενσωματώστε το στη μεμβράνη. Επικαλύψτε το κατ' ελάχιστον 5cm και διασφαλίστε ότι οι επικαλύψεις είναι επαρκώς νωπές για να ενώσουν τις δύο στρώσεις.
3. Το ρολό μπορεί να απαιτήσει μόνο λίγη επιπλέον ποσότητα υλικού για να παραμείνει υγρό, αλλά δεν απαιτείται προσθήκη επιπλέον ποσότητας υλικού σε αυτή τη φάση.
4. Αφού η στρώση έχει στεγνώσει αρκετά για να πατηθεί, σφραγίστε την επιφάνεια με μία στρώση Sikalastic® 621.
5. Για το σύστημα SikaRoof® MTC 22 εφαρμόστε και μία επιπλέον στρώση Sikalastic® 621.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωρμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την προετοιμασία υποστρώματος, τον πίνακα ασταριών και τη μέθοδο εφαρμογής, παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής των Συστημάτων SikaRoof® MTC Νο. 850 94 01.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-601 BC
Φεβρουάριος 2018, Έκδοση: 02.01
020915205000000005

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόσετε το Sikalastic®-601 BC σε υποστρώματα με ανερχόμενη υγρασία.
- Το Sikalastic®-601 BC δεν είναι κατάλληλο για μόνιμη εμφάνιση σε νερό.
- Σε υποστρώματα που υπάρχει περίπτωση να παρουσιαστεί απαέρωση (outgassing), εφαρμόστε το υλικό όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος πέφτει. Αν εφαρμοστεί σε ανοδικές θερμοκρασίες μπορεί να παρουσιαστούν φυσαλίδες από την εκτόνωση του εγκλωβισμένου αέρα.
- Μην αραιώνετε το Sikalastic®-601 BC με κανέναν διαλύτη.
- Μη χρησιμοποιείτε το Sikalastic®-601 BC για εσωτερικές εφαρμογές.
- Μην το εφαρμόσετε κοντά σε αγωγό αέρα κλιματιστικών μονάδων που λειτουργούν.
- Μην εφαρμόσετε το Sikalastic®-601 BC κατευθείαν επάνω σε πλάκες θερμομόνωσης Sikalastic® Insulation. Τοποθετήστε πρώτα το Sikalastic® Carrier μεταξύ των πλακών θερμομόνωσης Sikalastic® Insulation και του Sikalastic®-601 BC.
- Ασφαλτικά υλικά με υψηλό περιεχόμενο σε πτητικά ενδέχεται να λεκιάσουν ή να μαλακώσουν κάτω από την επίστρωση.
- Περιοχές με υψηλή κινητικότητα, ανώμαλες επιφάνειες ή ξύλινα καταστρώματα δωματίων απαιτούν μία πλήρη επίστρωση από το Sikalastic® Carrier.
- Μην εφαρμόσετε τσιμεντοειδή προϊόντα (π.χ. κόλλες πλακιδίων) απευθείας πάνω στο Sikalastic®-601 BC.

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος ΙΙΑ / i τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500 g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikalastic®-601 BC είναι < 500 g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
Κρυονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-601 BC
Φεβρουάριος 2018, Έκδοση: 02.01
020915205000000005

Sikalastic-601BC-el-GR-(02-2018)-2-1.pdf